rossmax

Modelo: **NA100**

ES

Manual **de usuario**

www.rossmaxhealth.com

INTRODUCCIÓN

Gracias por comprar el el nebulizador de compresor Rossmax ComNeb NA100.
Este producto se ha desarrollado para el tratamiento exitoso de asma, alergias y otras enfermedades respiratorias. El compresor impulsa aire al interior del nebulizador. Cuando el aire entra al nebulizador, convierte la medicación prescrita en un aerosol de gotas microscópicas que puede ser inhalado fácilmente.

Su NA100 ComNeb es entregado con los siguientes componentes:

- Compresor (unidad principal)
- Boquilla
- Filtros de aire (5 uds.)
- Máscara de niño
- Dispositivo nebulizador
- Tubo de aire
- Máscara de adulto
- Manual de usuario

Este aparato satisface las exigencias de la Directiva 93/42/CEE (Directiva de Productos Sanitarios) de la CE y la Norma Europea EN 13544-1:2007+A1:2009 Equipos de terapia respiratoria - Parte 1: Sistemas de nebulización y sus componentes.

El Rossmax ComNeb es un equipo médico que debe ser recetado. Opere este aparato únicamente del modo prescrito por su médico y/o profesional de atención a la salud licenciado.

GUARDE ESTE MANUAL DE USUARIO
INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Para asegurar el uso correcto del producto, siempre deberán observarse las medidas de seguridad básicas incluyendo las advertencias y precauciones mencionadas en este manual de usuario.

SÍMBOLOS DE SEGURIDAD USADOS EN ESTE MANUAL DE USUARIO	
ADVERTENCIA	Indica una situación potencialmente peligrosa la cual, si no se evita, podrá causar la muerte o lesiones graves.
PRECAUCIÓN	Indica una situación potencialmente peligrosa, la cual, si no se evita, podría causar lesiones leves o moderadas al usuario o paciente o daños en el equipo u otra propiedad.

⚠ Con respecto al tipo, a la dosis y al régimen de la medicación observe las instrucciones de su médico o profesional de atención a la salud licenciado.

⚠ Pentamidina no es ninguna medicación autorizada para ser usada junto con este aparato.

⚠ No obstruya las ranuras de ventilación ubicadas en los lados del aparato. No coloque el aparato en un lugar donde las ranuras de ventilación podrían quedar obstruidas durante la operación. Esto podrá resultar en un sobrecalentamiento o un mal funcionamiento del compresor.

⚠ No cubra el compresor con ninguna cobija, toalla o algún otro tipo de cubierta durante el uso. Esto podrá resultar en un sobrecalentamiento o un mal funcionamiento del compresor.

⚠ No use el aparato en lugares donde podría estar expuesto a gases o vapores inflamables.

⚠ No use agua de la llave o mineral en el nebulizador para fines de nebulización.

⚠ Limpie y desinfecte el dispositivo nebulizador, la boquilla y las máscaras opcionales antes de usarlos por primera vez después de la compra.

⚠ Si el aparato no se ha usado por un período prolongado, limpie y desinfecte el dispositivo nebulizador, la boquilla y las máscaras opcionales antes de usarlos.

⚠ Después de cada uso, deseche siempre cualquier resto de la medicación que sobre en la taza. Use medicación fresca cada vez que use el aparato.

⚠ Provea una supervisión estrecha si el aparato es usado por, en o cerca de infantes, niños o personas con discapacidad.

⚠ No introduzca ningún objeto en el compresor.

⚠ Asegúrese de que el filtro esté limpio. Si ha cambiado el color del filtro, o si ha sido usado por 60 días, sustituya el filtro.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

OPERACIÓN DEL APARATO (continuación)

⚠ Asegúrese de que el dispositivo nebulizador esté correctamente ensamblado, el filtro esté instalado apropiadamente y el tubo de aire esté conectado en el compresor y el dispositivo nebulizador. El aire podría escaparse del tubo de aire si éste no está firmemente conectado.

⚠ Inspeccione el compresor (unidad principal) y las piezas del nebulizador cada vez antes de usar el aparato. Asegúrese de que ninguna pieza esté dañada, que ni el aspersor ni el tubo de aire estén obstruidos y que el compresor funcione normalmente.

⚠ No use el aparato si el tubo de aire está doblado.

⚠ No obstruya la tapa del filtro de aire.

⚠ No altere el aspersor en la taza de la medicación, ni ninguna pieza del dispositivo nebulizador.

⚠ No agregue más de 5ml de medicación a la taza de la medicación.

⚠ No opere el aparato a temperaturas más altas que +104˚F (+40˚C).

⚠ No incline el dispositivo nebulizador a un ángulo que sea más grande que 45˚. La medicación podría fluir al interior de la boca.

⚠ No sacuda el dispositivo nebulizador mientras que esté usando el aparato.

⚠ No someta el compresor o a alguno de sus componentes a golpes intensos tales como una caída al piso.

⚠ Este aparato únicamente ha sido autorizado para el uso en humanos.

⚠ No desarme ni intente reparar el aparato o sus componentes.

⚠ Opere el aparato únicamente según el uso previsto. No use el aparato para ningún otro fin.

⚠ Deseche el aparato, los componentes y los accesorios opcionales conforme a las disposiciones locales. La eliminación ilegal de desechos podría causar una contaminación del medio ambiente.

⚠ Sólo use piezas y accesorios autorizados por Rossmax. Las piezas y los accesorios no autorizados para el uso con el aparato podrían dañar la unidad.

Cualquier cambio o modificación no autorizada por Rossmax International Ltd. anulará la garantía.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

RIESGO DE CHOQUES ELÉCTRICOS

⚠ No enchufe ni desenchufe el cable de alimentación en/de la toma de corriente eléctrica con las manos mojadas.

⚠ No sumerja el compresor (unidad principal) en agua u otro líquido.

⚠ No derrame agua ni otros líquidos en el compresor y el cable de alimentación.

⚠ Ni el compresor ni el cable de alimentación son resistentes al agua. Si se derrama líquido sobre estas piezas, inmediatamente desenchufe el cable de alimentación y elimine el líquido con gasa u otro material absorbente.

⚠ No use ni almacene el aparato en lugares húmedos tales como el baño. Use el aparato dentro de los rangos de temperatura y humedad de operación.

⚠ No use ningún teléfono celular cerca del aparato. Podría causar una falla de funcionamiento.

⚠ No sobrecargue las tomas de corriente. Enchufe el aparato en una toma de corriente del voltaje apropiado.

⚠ No use cables de prolongación. Enchufe el cable de alimentación directamente en la toma de corriente eléctrica.

⚠ Desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente eléctrica después de haber usado el aparato.

⚠ Desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente eléctrica antes de limpiar el aparato.

MANTENIMIENTO Y ALMACENAJE

⚠ Mantenga el aparato fuera del alcance de infantes y niños no supervisados. El aparato podría contener piezas pequeñas que pueden ser tragadas.

⚠ No deje la solución de limpieza en las piezas del nebulizador. Enjuague las piezas del

nebulizador con agua caliente de la llave después de la desinfección.

⚠ Lave las piezas del nebulizador después de cada uso. Seque las piezas inmediatamente después del lavado.

⚠ No guarde el tubo de aire si todavía hay humedad o medicación en el tubo de aire. Esto podría causar infecciones debido a bacterias.

⚠ Guarde el aparato y los componentes en un lugar limpio y seguro.

⚠ No cargue ni abandone el nebulizador si hay medicación en la taza de la medicación.

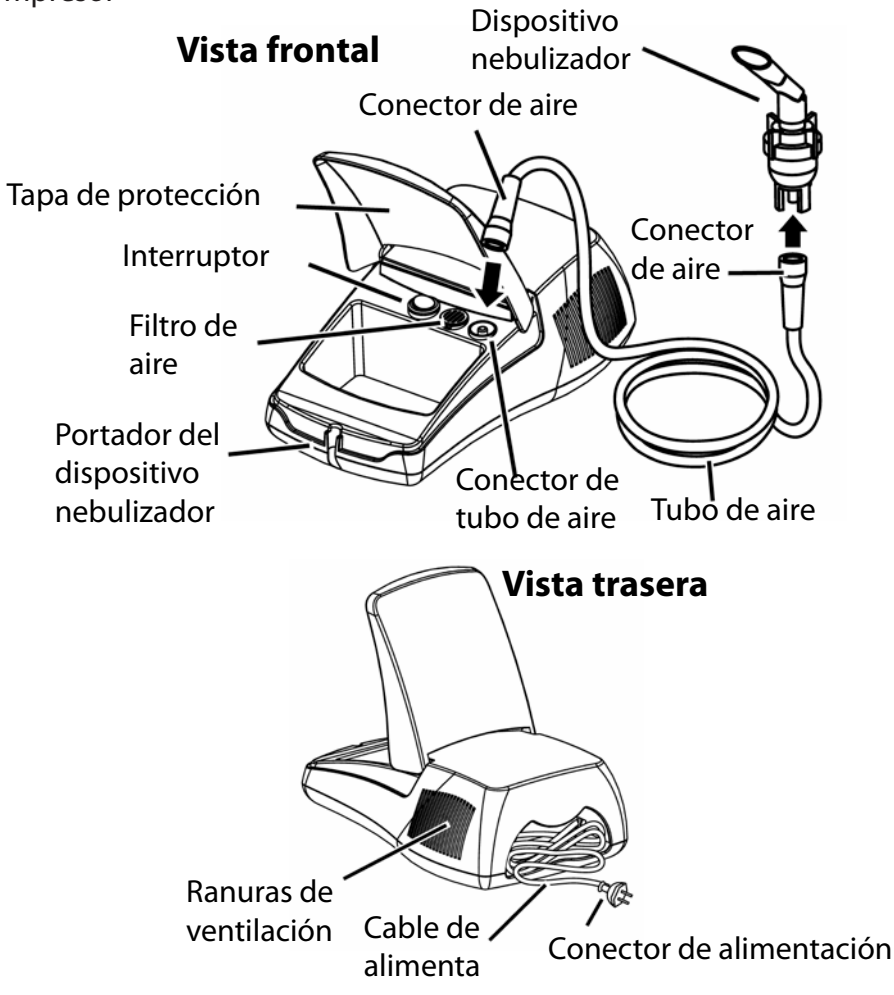
⚠ No coloque ni trate de secar el aparato, los componentes o cualquier pieza del nebulizador en un horno microondas.

⚠ No enrolle el cable de alimentación alrededor del compresor (unidad principal).

CONOZCA SU UNIDAD

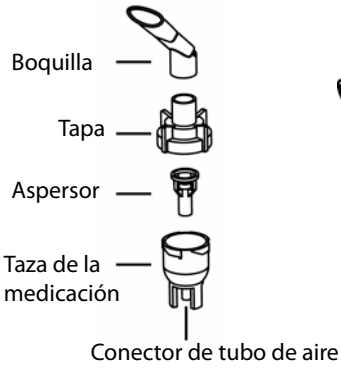
Unidad principal:

Compresor

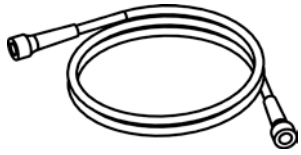


Componentes:

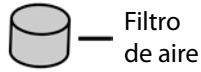
1. Dispositivo nebulizador:



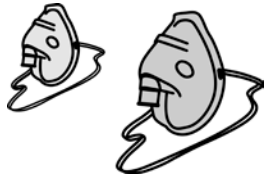
2. Tubo de aire:



3. Filtros de aire



4. Máscara de adulto / niño:



PREPARACIÓN DEL NEBULIZADOR PARA EL USO

ADVERTENCIA

Limpie y desinfecte el dispositivo nebulizador, la boquilla y las máscaras opcionales antes de usarlos por primera vez después de la compra.

ADVERTENCIA

Si el aparato no se ha usado por un período prolongado, limpie y desinfecte el dispositivo nebulizador, la boquilla y las máscaras opcionales antes de usarlos.

PRECAUCIÓN

Asegúrese de que el filtro esté limpio. Si ha cambiado el color del filtro, o si ha sido usado por 60 días, sustituya el filtro.

1. Desconecte el interruptor. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición O.

2. Enchufe el conector de alimentación en la toma de corriente eléctrica.

ADVERTENCIA

No enchufe ni desenchufe el cable de alimentación en/de la toma de corriente eléctrica con las manos mojadas.

PRECAUCIÓN

No sobrecargue las tomas de corriente. Enchufe el aparato en una toma de corriente del voltaje apropiado.

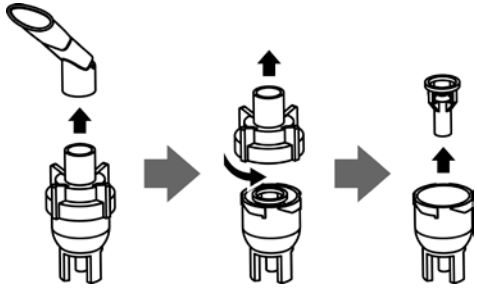
PRECAUCIÓN

No use cables de prolongación. Enchufe el cable de alimentación directamente en la toma de corriente eléctrica.

3. Levante la boquilla del dispositivo nebulizador.

4. Gire la tapa en sentido contrario a las agujas del reloj (A) y levántela (B) para retirarla de la taza de la medicación.

5. Levante el aspersor y saque el aspersor de la taza de la medicación.



PRECAUCIÓN

No altere el aspersor en la taza de la medicación, ni ninguna pieza del dispositivo nebulizador.

6. Agregue la cantidad correcta de la medicación recetada a la taza de la medicación.

ADVERTENCIA

Pentamidina no es ninguna medicación autorizada para ser usada junto con este aparato.

ADVERTENCIA

Con respecto al tipo, a la dosis y al régimen de la medicación observe las instrucciones de su médico o profesional de atención a la salud licenciado.

ADVERTENCIA

No derrame agua ni otros líquidos en el compresor y el cable de alimentación. Ni el compresor ni el cable de alimentación son resistentes al agua. Si se derrama líquido sobre estas piezas, inmediatamente desenchufe el cable de alimentación y elimine el líquido con gasa u otro material absorbente.

ADVERTENCIA

No use agua de la llave o mineral en el nebulizador para fines de nebulización.

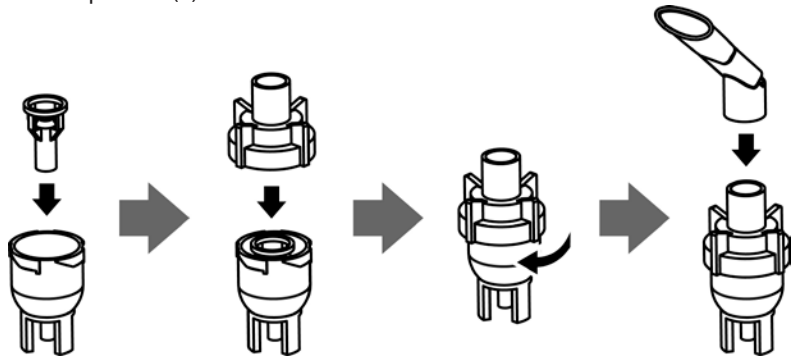
PRECAUCIÓN

La capacidad mínima de la taza de la medicación es 2 ml.
La capacidad máxima de la taza de la medicación es 10 ml.

7. Vuelva a meter el aspersor en la taza de la medicación. Asegúrese de que el aspersor esté posicionado correctamente en la taza de la medicación.

8. Coloque la tapa en la taza de la medicación, sobre el deflector. La parte superior del aspersor deberá estar centrado en la tapa.

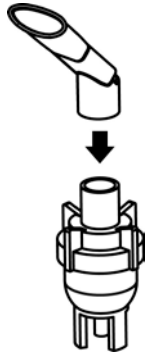
9. Alinee la saliente de la tapa de inhalación con la depresión en la taza de la medicación del modo ilustrado (A). Gire la tapa de inhalación en el sentido de las agujas del reloj hasta que esté apretada (B).



10. Encaje el accesorio de inhalación deseado.

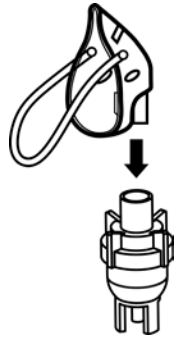
USO DE LA BOQUILLA

Encaje la boquilla.



USO DE LA MÁSCARA DE NIÑO Y ADULTO

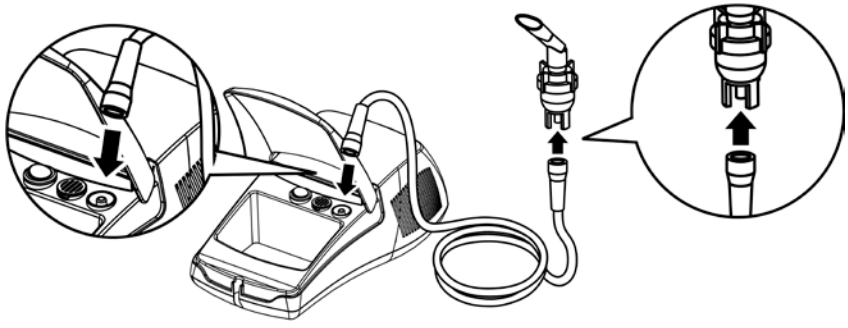
Encaje la máscara en la tapa.



CONEXIÓN DEL TUBO DE AIRE

1. Encaje el conector de aire de un extremo del tubo de aire en el conector de aire en la parte superior del compresor (A).
2. Encaje el conector de aire del otro extremo del tubo de aire en el conector de aire en la parte inferior del dispositivo nebulizador (B).

NOTA: Mantenga el dispositivo nebulizador en posición vertical al conectar el tubo de aire. La medicación podría derramarse de la taza de la medicación.



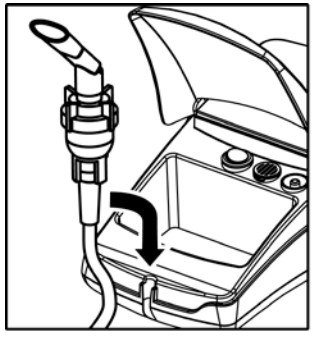
⚠ **PRECAUCIÓN**

Asegúrese de que el dispositivo nebulizador esté correctamente ensamblado, el filtro esté instalado apropiadamente y el tubo de aire esté conectado en el compresor y el dispositivo nebulizador. El aire podría escaparse del tubo de aire si éste no está firmemente conectado.

⚠ **PRECAUCIÓN**

No use el aparato si el tubo de aire está doblado.

3. Use el portador del dispositivo nebulizador como portador temporal del dispositivo nebulizador.



USO DEL APARATO

ADVERTENCIA

No use el aparato en lugares donde podría estar expuesto a gases o vapores inflamables.

ADVERTENCIA

No use ni almacene el aparato en lugares húmedos tales como el baño. Use el aparato dentro de los rangos de temperatura y humedad de operación.

PRECAUCIÓN

Provea una supervisión estrecha si el aparato es usado por, en o cerca de infantes, niños o personas con discapacidad.

PRECAUCIÓN

No use ningún teléfono celular cerca del aparato. Podría causar una falla de funcionamiento.

PRECAUCIÓN

Inspeccione el compresor (unidad principal) y las piezas del nebulizador cada vez antes de usar el aparato. Asegúrese de que ninguna pieza esté dañada, que ni el aspersor ni el tubo de aire estén obstruidos y que el compresor funcione normalmente.

1. Sostenga el dispositivo nebulizador de la manera ilustrada a la derecha.

PRECAUCIÓN

No incline el dispositivo nebulizador a un ángulo que sea más grande que 45˚. La medicación podría fluir al interior de la boca.

PRECAUCIÓN

No sacuda el dispositivo nebulizador mientras que esté usando el aparato.

2. Conecte el interruptor. El interruptor estará en la posición (I).

NOTA: El compresor arrancará. La nebulización comenzará y se generará aerosol.

Ponga el interruptor en la posición de apagado (O) para parar la nebulización.

ADVERTENCIA

No obstruya las ranuras de ventilación ubicadas en los lados del aparato. No coloque el aparato en un lugar donde las ranuras de ventilación podrían quedar obstruidas durante la operación. Esto podrá resultar en un sobrecalentamiento o un mal funcionamiento del compresor.

ADVERTENCIA

No cubra el compresor con ninguna cobija, toalla o algún otro tipo de cubierta durante el uso. Esto podrá resultar en un sobrecalentamiento o un mal funcionamiento del compresor.

No obstruya la tapa del filtro de aire.

3. Inhale la medicación del modo indicado por su médico o profesional de atención a la salud licenciado.

USO DE LA BOQUILLA

Meta la boquilla en su boca. Inhale la medicación respirando normalmente. Exhale normalmente a través de la boquilla.

USO DE LA MÁSCARA DE NIÑO o LA MÁSCARA DE ADULTO

Coloque la máscara sobre la nariz y la boca. Coloque la cinta elástica alrededor de la cabeza. Tire de la cinta suavemente para retener la máscara seguramente sobre la nariz y la boca. Inhale la medicación.

Exhale normalmente a través de la máscara.

Acabe el tratamiento.

4. Desconecte el interruptor. El interruptor estará en la posición (O). El compresor se apagará y la nebulización se parará.

Desconecte el tubo de aire del dispositivo nebulizador. Detenga el conector de aire y retírelo suavemente hacia abajo del conector del tubo de aire en el fondo del dispositivo nebulizador.

Controle del tubo de aire No deberá permanecer ninguna humedad ni medicación en el tubo de aire.

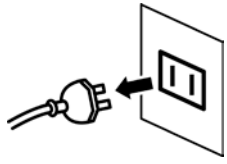
USO DEL APARATO

ADVERTENCIA

No guarde el tubo de aire si todavía hay humedad o medicación en el tubo de aire. Esto podría causar infecciones debido a bacterias.

Si hay condensación o humedad en el tubo de aire, elimine la humedad del tubo de aire. Siga las instrucciones más abajo:

1. Asegúrese de que el tubo de aire todavía esté conectado en el conector de aire en el lado superior del compresor.
2. Conecte el interruptor. El interruptor estará en la posición (–). El compresor arrancará y bombeará aire a través del tubo de aire para expulsar la humedad.
3. Desconecte el interruptor.
4. Desconecte el tubo de aire del compresor. Detenga el conector de aire y retírelo suavemente del conector de aire en el lado superior del compresor.
5. Desconecte el aparato de la toma de corriente eléctrica.



PRECAUCIÓN

Desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente eléctrica después de haber usado el aparato.

LIMPIEZA DESPUÉS DE CADA USO

El cumplimiento de las instrucciones de limpieza después de cada uso prevendrá que cualquier medicación sobrante en la taza se seque causando que el aparato no nebulice efectivamente y ayudará a prevenir infecciones.

ADVERTENCIA

Lave las piezas del nebulizador después de cada uso. Seque las piezas inmediatamente después del lavado.

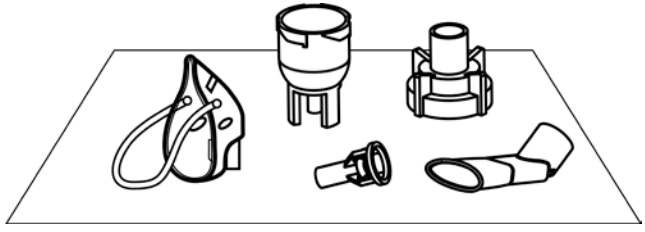
1. Quite todos los accesorios de inhalación (boquilla y máscara) del dispositivo nebulizador.
2. Desconecte el tubo de aire del dispositivo nebulizador.
3. Gire la tapa suavemente en sentido contrario a las agujas del reloj y levántela para separar el dispositivo nebulizador en dos partes.

4. Saque el aspersor.
5. Tire la medicación sobrante en la taza de la medicación.

ADVERTENCIA

Después de cada uso, deseche siempre cualquier resto de la medicación que sobre en la taza. Use medicación fresca cada vez que use el aparato.

6. Enjuague todas las piezas del dispositivo nebulizador y la boquilla con agua caliente de la llave. Desmonte las piezas después de haber completado el ciclo de lavado y enjuague.
7. Enjuague la máscara con agua caliente de la llave.
8. Seque las piezas a mano o al aire en un ambiente limpio usando un trapo suave, limpio y sin pelusas.
9. Ensamble el dispositivo nebulizador y guárdelo en un lugar seco.



PRECAUCIÓN

El dispositivo nebulizador debería ser sustituido cada 6 meses.

DESINFECCIÓN DIARIA

La desinfección diaria puede realizarse remojando las piezas en una solución de vinagre o usando un producto desinfectante médico comercial. Si su médico o su terapista respiratorio especifican un procedimiento de limpieza diferente, siga las instrucciones de éstos.

Desinfecte el dispositivo nebulizador y la máscara después del último tratamiento del día.

MÉTODO DE VINAGRE

1. Prepare una solución de 1 porción de vinagre blanco y 3 porciones de agua destilada. Prepare suficiente solución para poder sumergir las piezas.
2. Quite todos los accesorios de inhalación (boquilla y máscara) del dispositivo nebulizador.
3. Desconecte el tubo de aire del dispositivo nebulizador.

4. Gire la tapa suavemente en sentido contrario a las agujas del reloj y levántela para separar el dispositivo nebulizador en dos partes.
5. Saque el aspersor.
6. Lave todas las piezas del dispositivo nebulizador, la boquilla o la máscara con agua caliente y algún lavatrastes suave. Enjuague las piezas en agua caliente de la llave.

⚠ **PRECAUCIÓN**

7. Sumerja las piezas en la solución de vinagre blanco y agua destilada por 30 minutos.
8. Saque las piezas y tire la solución. Enjuague las piezas en agua caliente de la llave.
9. Seque las piezas a mano o al aire en un ambiente limpio usando un trapo suave, limpio y sin pelusas.
10. Ensamble el dispositivo nebulizador y guárdelo en una bolsa seca, sellada.

⚠ **ADVERTENCIA**

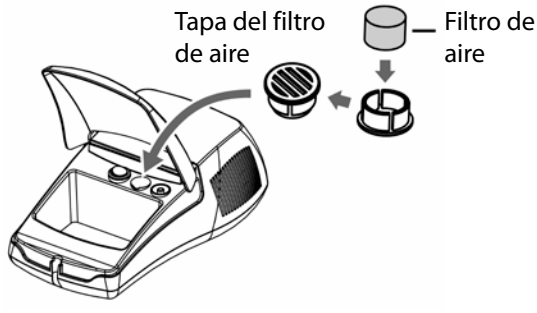
Guarde el aparato y los componentes en un lugar limpio y seguro.

MÉTODO DE DESINFECTANTE MÉDICO

Consulte a su médico o terapista respiratorio con respecto al uso de productos desinfectantes médicos. Siga las instrucciones proporcionadas por el fabricante del desinfectante médico cuidadosamente.

CAMBIO DEL FILTRO DE AIRE

Cambie el filtro de aire cada 60 días aunque el filtro no parezca estar sucio. Si el filtro de aire parece estar sucio, o si se ha derramado agua o medicación sobre el filtro de aire, sustitúyalo con uno nuevo inmediatamente.
1. Retire la tapa del filtro de aire del lado superior del compresor.
2. Saque el filtro sucio con algún objeto pequeño puntiagudo.



⚠ **PRECAUCIÓN**

No trate de lavar o limpiar el filtro de aire. Filtros de aire húmedos pueden causar obstrucciones. No use algodón o cualquier otro material como filtro de aire.

⚠ **PRECAUCIÓN**

Lave la tapa del filtro de aire periódicamente para prevenir una obstrucción en la tapa. No la hierva. Asegúrese de que la tapa esté seca antes de meter el nuevo filtro de aire.

3. Meta un nuevo filtro de aire en la tapa del filtro de aire.

⚠ **PRECAUCIÓN**

Antes de meter un nuevo filtro de aire, asegúrese de que el filtro de aire esté limpio y libre de polvo. No opere el aparato sin filtro de aire. Use únicamente el filtro de aire de Rossmax diseñado para este aparato.

4. Vuelva a poner la tapa del filtro de aire en el compresor.

CUIDADO DEL APARATO

Para mantener su aparato en las mejores condiciones y proteger la unidad de daños siga estas instrucciones:

⚠ **PRECAUCIÓN**

No someta al compresor o a alguno de sus componentes a golpes intensos tales como una caída al piso.

⚠ **PRECAUCIÓN**

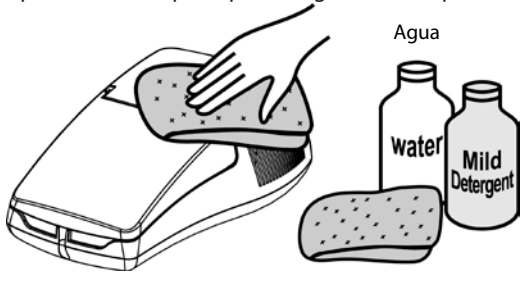
Sólo use piezas y accesorios autorizados por Rossmax.

LIMPIEZA DEL COMPRESOR

Limpie la caja de la unidad principal usando un trapo humedecido con agua o algún lavatrastes suave. No use productos de limpieza abrasivos. Seque la caja inmediatamente usando un trapo suave limpio.

⚠ **ADVERTENCIA**

No sumerja el compresor (unidad principal) en agua u otro líquido.



⚠ **PRECAUCIÓN**

Desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente eléctrica antes de limpiar el aparato.

⚠ **PRECAUCIÓN**

No introduzca ningún objeto en el compresor.

⚠ **PRECAUCIÓN**

No enrolle el cable de alimentación alrededor del compresor (unidad principal).

Guarde el aparato en un lugar seguro y limpio. No guarde el aparato a temperaturas

extremadamente calientes o frías, alta humedad o expuesto directamente al sol.

ADVERTENCIA

Mantenga el aparato fuera del alcance de infantes y niños no supervisados. El aparato podría contener piezas pequeñas que pueden ser tragadas.

PRECAUCIÓN

No cargue ni abandone el nebulizador si hay medicación en la taza de la medicación.

SERVICIO POSVENTA AUTORIZADO

Contacte a su agente / distribuidor local para los servicios de garantía y reparación. No existe ninguna pieza que requiera mantenimiento. Un servicio posventa no autorizado anulará la garantía.

PRECAUCIÓN

No desarme ni intente reparar el aparato o sus componentes.

GUÍA DE LOCALIZACIÓN DE FALLAS

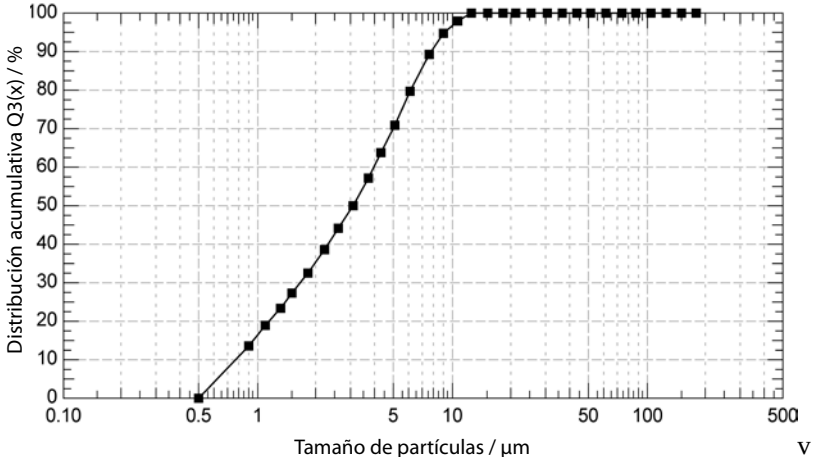
PROBLEMA	CAUSA	REMEDIO
La unidad no se enciende al estar conectado el interruptor.	El aparato no está enchufado en una toma de corriente eléctrica.	Desconecte el interruptor. Enchufe el conector de alimentación en la toma de corriente eléctrica. Encienda el aparato.
	No hay ninguna medicación en la taza de la medicación. Hay demasiada o demasiado poca medicación en la taza de la medicación.	Agregue la cantidad correcta de la medicación recetada a la taza de la medicación.
	El aspersor no está metido en la taza de la medicación o no está posicionado correctamente.	Asegúrese de que el aspersor esté posicionado correctamente en la taza de la medicación.
	El dispositivo nebulizador no está ensamblado correctamente.	Asegúrese de que el dispositivo nebulizador esté ensamblado correctamente y el accesorio de inhalación esté enchufado correctamente.

PROBLEMA	CAUSA	REMEDIO
Ninguna nebulización o una baja velocidad de nebulización al estar encendido el aparato.	El aspersor está obstruido.	Limpie y desinfecte el dispositivo nebulizador para eliminar la obstrucción.
	El dispositivo nebulizador está a un ángulo incorrecto.	Sostenga el dispositivo nebulizador correctamente. No incline el dispositivo nebulizador a un ángulo que sea más grande que 45 grados.
	El tubo de aire está conectado incorrectamente.	Asegúrese de que el tubo de aire esté conectado correctamente en el compresor y el dispositivo nebulizador.
	El tubo de aire está doblado o dañado. El tubo de aire está obstruido.	Asegúrese de que el tubo de aire no esté plegado, deformado o doblado. Inspeccione el tubo de aire con respecto a daños. Sustituya el tubo de aire si está dañado.
	El filtro de aire está sucio.	Sustituya el filtro de aire con un nuevo filtro de aire limpio.
El aparato es anormalmente ruidoso.	La tapa del filtro de aire está montada incorrectamente.	Monte la tapa del filtro de aire correctamente. Asegúrese de que la tapa del filtro no esté obstruida.
El aparato está muy caliente.	Las ranuras de ventilación están obstruidas.	No obstruya las ranuras de ventilación ubicadas en los lados del compresor. No cubra el compresor con ningún tipo de cubierta durante el uso. Coloque el aparato en un lugar donde las ranuras de ventilación no estén obstruidas durante el uso.

ESPECIFICACIONES

Potencia	AC 230V/50Hz
Consumo de potencia	180 VA
Nivel sonoro	≤60 dBA (a 1 m de distancia del NA100)
Rango de presión del compresor	De 29 a 43 Psi (de 0.2 a 0.30MPa)
Rango de presión de operación	De 10 a 16 Psi (de 0.07 a 0.12MPa)
Caudal	5 ~ 8 lpm
Rango de temperatura de operación	De 50℉ a 104℉ (de 10℃ a 40℃)
Rango de humedad de operación	De 10 a 95% HR
Rango de temperatura de almacenaje	De -13℉ a 158℉ (de -25℃ a 70℃)
Rango de humedad de almacenaje	De 10 a 95 % HR
Dimensiones (L x A x H)	275mm x 192mm x 100mm（10.82x7.55x3.93 inch）
Peso	1764 g (sin accesorios)
Capacidad de medicación	5ml(cc)
Tamaño de partículas	De 0.5 a 10μm
MMAD	4μm
Velocidad de nebulización promedio	≥0.2ml/min (solución salina del 2%)
Accesorios estándar	Nebulizador, dispositivo nebulizador, tubo de aire, boquilla, filtros (5 uds.), máscara de adulto y niño

*Sujeto a modificaciones técnicas sin notificación.
*El rendimiento podrá variar con medicamentos como suspensiones o alta viscosidad. Vea la hoja de datos del abastecedor del medicamente para más detalles.



Protección contra choques eléctricos

- Equipo de clase II

- Piezas aplicadas de tipo BF:
- Boquilla y máscara

Protección contra la penetración nociva de agua
- IPX0 (ordinario)

Grado de seguridad en la presencia de anestésicos inflamables u oxígeno
- No AP/APG (no adecuado para el uso en la presencia de anestésicos inflamables u oxígeno)

ADVERTENCIA Este símbolo en el producto significa que se trata de un producto electrónico y, en conformidad con la Directiva Europea 2000/96/CE, los productos electrónicos deberán desecharse en su centro de reciclaje local para un tratamiento seguro.

Vega Technologies Inc.
11F-13, No.100, Chang-Chun Rd, Taipei, Taiwan.
BIOLIFE LTD.
203, Mesogion Av.P.C. 115 25 Athens, Grecia
Hecho en China

Distribuido por:
Rossmax Swiss GmbH, Tramstrasse 16 CH-9442 Berneck, Suiza
www.rossmaxhealth.com

Fecha de emisión: V-1-20110303